

# PATCHLINE PAVE

ARGAMASSA DE REPARO RÁPIDO PARA PISO E PAVIMENTO DE CONCRETO

## DESCRIÇÃO

O PATCHLINE PAVE é uma argamassa cimentícia polimérica e com fibras para reparos rápidos de pisos industriais e pavimentos de concreto, utilizado para reparos rápidos em estradas de concreto, coberturas de pontes, pistas de aeroportos, pisos industriais e outras áreas onde o concreto deve ser recolocado em operação rapidamente. O PATCHLINE PAVE é excelente para reparos em tempo frio ou para o uso em compartimentos frigoríficos. Pode ser utilizado para reparos em espessura mínima de 10 mm.

## RECOMENDADO PARA

- Estradas de concreto;
- Cobertura de pontes;
- Pistas de aeroportos;
- Pisos industriais;
- Câmara frigoríficas;
- Reassentamento de cerâmicas industriais.

## VANTAGENS

- Totalmente compatível com o concreto;
- Fácil de usar; sem necessidade de uso de primers ou ativadores líquidos;
- Rápida transformação da área do reparo;
- Aplicação em baixa temperatura, excelente desempenho a longos prazos em climas frios;
- Melhor rendimento, mais econômico, exotermia reduzida;
- Excelente aderência, resistência à tração e flexão.

## INSTRUÇÕES DE USO

### Consumo:

O rendimento é de 2.120 Kg/m<sup>3</sup>.

### Preparação da superfície:

Remova todo concreto solto, defeituoso ou contaminado da área a ser reparada. Corte quadrado e vertical ou escave as bordas da área do reparo. Limites de espessura do reparo: de 10 a 50 mm.

**OBS:** Recomendamos a delimitação com disco de corte diamantado, com profundidade mínima de 10 mm.

Umedeça a área a ser reparada e mantenha constantemente umedecida por no mínimo uma hora, então imediatamente antes da colocação do produto, remova toda a água parada por jato de ar ou outro método. Permita que a água da superfície evapore (o brilho deve desaparecer e a superfície deve ficar um tanto escurecida pela umidade).

### Mistura:

O PATCHLINE PAVE requer 3,40 L de água para 25 kg de pó. Pré-umedecida o misturador para o primeiro lote e deixe escorrer. Meça cuidadosamente a água potável exigida para a mistura e despeje no misturador. Ligue o misturador e então acrescente PATCHLINE PAVE vagarosamente. Misture por 3 minutos até obter uma consistência uniforme sem grumos. Nunca acrescente mais água após a mistura inicial.

### Aplicação:

Após misturar, o PATCHLINE PAVE deve ser aplicado sem demora e consolidado rapidamente. Utilize uma régua para dar um acabamento final à superfície. Misture apenas a quantidade de material que possa ser colocada em 10 minutos de trabalho. Grandes trabalhos exigem pessoal adequado para execução simultânea das operações de mistura, colocação e acabamento, sem interrupção para evitar juntas frias. O misturador e as ferramentas devem ser limpos imediatamente para evitar acúmulos. Deve-se levar em conta a necessidade de alívio de tensão para grandes áreas de emenda.

### Cura:

Fazer a cura úmida por até 24 horas.

### RESTRIÇÕES

Não acrescente aditivos, areia ou cimento. Não utilize para reparos em asfalto, concreto modificado por látex ou superfícies verticais.

### SUPORTE TÉCNICO

Para mais instruções, métodos de aplicação alternativos ou informação quanto à compatibilidade do PATCHLINE PAVE com outros produtos e tecnologias, entrar em contato com o Departamento Técnico da PENETRON BRASIL LTDA ou o representante local.

# PATCHLINE PAVE

## DADOS TÉCNICOS

- **Resistência à compressão (ASTM C109)**

3 horas	≥ 20 MPa
24 horas	≥ 25 MPa
7 dias	≥ 35 MPa
28 dias	≥ 45 MPa

- **Tempo de pega Gilmore**

Inicial	15 minutos
Final	20 minutos

\*Todos os dados são valores médios de muitos testes realizados em laboratório. Na prática, variações climáticas tais como temperatura e umidade, bem como a porosidade do substrato podem afetar esses valores.

## EMBALAGEM

Disponível em sacos 25 Kg.

## VALIDADE

Validade de 12 meses quando armazenado em embalagem original.

Manter em local seco e ventilado e evitar exposição ao calor e luz solar direta.

## SAÚDE E SEGURANÇA

Contém cimento Portland e areia de sílica. Pode irritar os olhos e a pele. Evite o contato com os olhos ou contato prolongado com a pele. Em caso de contato, enxágue

com água em abundância. Recomenda-se o uso de luvas e óculos de segurança. No caso de contato com os olhos, enxágue com água potável e chame um médico. **NÃO ESFREGUE OS OLHOS.** Não ingira. A areia cristalina de sílica pode causar sérios problemas pulmonares. Evite a aspiração de poeira e use uma máscara em áreas empoeiradas. Consulte a Ficha de Dados de Segurança do Material para mais informações. **MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS.**

## GARANTIA

A PENETRON BRASIL LTDA garante que os produtos fabricados por ela estarão isentos de defeitos no material e estarão consistentes com sua alta qualidade. Se algum dos produtos for comprovadamente defeituoso, a responsabilidade para a PENETRON BRASIL LTDA será limitada à substituição do material comprovadamente defeituoso e em nenhum caso ela será responsabilizada de outra forma por danos incidentais ou consequenciais. A fabricante não dá nenhuma garantia quanto à comercialização ou adequação para uma finalidade em particular e esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou implícitas. O usuário deverá determinar a adequação do produto para o seu uso pretendido e assumir todos os riscos e responsabilidades em relação ao mesmo. Não nos responsabilizamos por aplicações que não tenham seguido as orientações descritas nessa ficha técnica.

**Advertência:** As informações e as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final do produto, são fornecidas de boa fé e estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais de aplicação no campo, das superfícies e do estado do material. Não nos responsabilizamos pela aplicação dos produtos Penetron em construções que não atendam às práticas aceitas na engenharia e que não atendam ao projeto estrutural. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da PENETRON BRASIL LTDA.